

실1996-0007233

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.  
A47J 43/04

(45) 공고일자 1996년08월26일  
(11) 공고번호 실1996-0007233

(21) 출원번호	실1993-0028224	(65) 공개번호	실1995-0016610
(22) 출원일자	1993년12월17일	(43) 공개일자	1995년07월20일

(72) 고안자 한중은  
인천광역시 남동구 고잔동 640-6 남동공단 기브렉 7롯데  
(74) 대리인 조철현

심사관 : 신은범 (특허공보 제2368호)

(54) 전기후드 믹서기

요약

요약없음.

도면

도1

명세서

[고안의 명칭]

전기후드 믹서기

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 분리 사시도

제2도는 본 고안의 전기후드믹서기를 도시해 놓은 단면도

제3도는 본 고안의 전기후드믹서기를 사용하는 상태도이다

\* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1 : 모터2 : 카플링

3 : 마이크로스위치4 : 스위치작동바

5 : 전원코드6 : 본체

7 : 임펠러8 : 다이케스팅

9 : 칼날10 : 스위치홀

11 : 스위치돌기부12 : 작동몸체

13 : 컵14 : 스프링

[고안의 상세한 설명]

[기술배경]

본 고안은 작은 크기로서 믹서, 주서 및 분쇄기의 역할을 하는 전기후드믹서기에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 적절한 량의 음식물(예컨대 야채, 콩 및 열치 등)을 밀폐 컵내에 넣고 본체에 직접 결합하여 누를 때마다 바로 스위치작동바의 마이크로스위치가 작동되어 내부의 칼날이 회전됨에 따라 사용자가 누르는 동안 예컨대 50000이하의 음식물을 분쇄 및 카트시킬 수 있는 전기후드믹서기에 관한 것이다.

[종래의 기술]

현재, 사회가 복잡해지고 인간생활의 의식주도 시대와 환경에 맞게 생활양식을 다기능, 사용편리 및 휴대 간편하도록 만들어지고 있다. 상기 생활양식중 전자 및 전기제품은 과학기술이 발전됨에 따라 다각적으로 개발되어 생활환경에 맞게 실용화되고 있는 바, 이는 식생활에 따른 야채 또는 과일이나 곡식등을 분쇄화 시키거나 잘게 카트시키기 위해 수작업 또는 자동기계적인 힘을 이용한 전기후드믹서기를 사용하고 있다.

상기와 같은 기능을 갖은 전기믹서기들도 내용물인 야채나 곡식등을 분쇄 또는 잘게 카트시킬 수 있도록 믹서용량에 따라 대형 또는 소형으로 개발하여 이용되고 있다.

[고안의 목적]

본 고안은 상기와 같이 종래 대형 전기믹서기의 기능을 감안하여 만들어진 것으로, 영양소나 식물성유가 남

비없이 순식간에 갈고 서로 혼합시키며 으깬 수 있도록 밀폐캡내에 500CC이하의 음식물을 넣고 상기 밀폐 캡의 스위치돌기부가 본체의 스위치홈에 결합시킨 다음 이를 눌러 직접적으로 스위치작동바의 마이크로 스위치를 온시켜 칼날이 눌러지는 동안에 회전시키게 됨으로 내용물이 작은 크기에서의 믹서, 주서 및 분쇄 기능을 원할히 수행하여 어느 장소에서도 간편하게 사용할 수 있는 소형 전기후드믹서기를 제공하고자 함에 그 목적이 있다.

#### [고안의 구성]

상기 목적을 달성하기 위한 본 고안의 전기후드믹서기는, 본체(6)에는 내장된 모터(1)에 의해 회전하는 스위치돌기(2)이 상단에 설치되면서 상단일측으로 스위치홈(10)이 형성되고 스위치 작동바(4)와 마이크로 스위치(3)가 각각 설치되고, 작동물체(12)는 상기 본체(6)의 카플링(2)과 결합되고 일체로 작동되는 임펠러(7)와 다이케스팅(8)을 통해 칼날(9)이 결합설치되며, 컵(13)은 상기 작동물체(12)와 결합되고 상기 스위치홈(10)에 결합되는 스위치돌기부(11)가 형성된 것을 그 특징으로 한다.

#### [실시예]

이하, 본 고안의 실시예를 예시도면에 의거하여 상세히 설명한다.

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드믹서기를 도시해 놓은 것으로, 본 고안의 전기후드믹서기는 사

#### [고안의 효과]

이상 설명한 바와 같이 본 고안에 의하면, 영양소나 식물성유가 남비없이 순식간에 갈고 서로 혼합시키며 으깬 수 있도록 밀폐캡내에 500CC 이하의 음식물을 넣고 상기 밀폐캡의 스위치돌기부가 본체의 스위치홈에 결합시킨 다음 이를 눌러 직접적으로 스위치작동바의 마이크로 스위치를 온시켜 칼날이 눌러지는 동안에 회전시키게 됨으로 내용물이 작은 크기에서의 믹서, 주서 및 분쇄기능을 원할히 수행하여 간편하게 여

편 장소에서도 사용할 수 있는 전기후드믹서기를 제공할 수 있다.

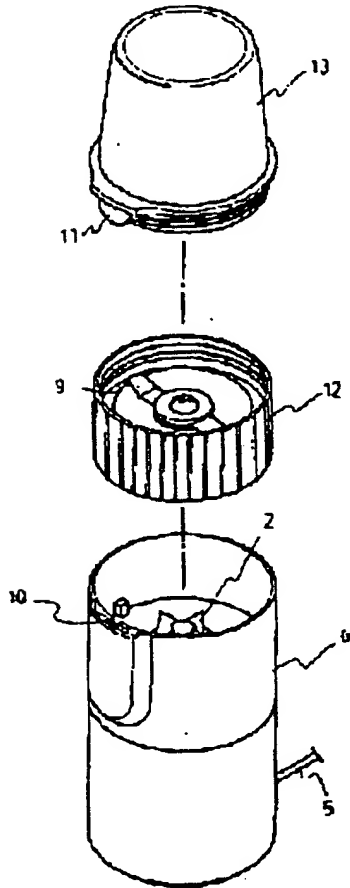
#### (5) 청구의 범위

##### 청구항 1

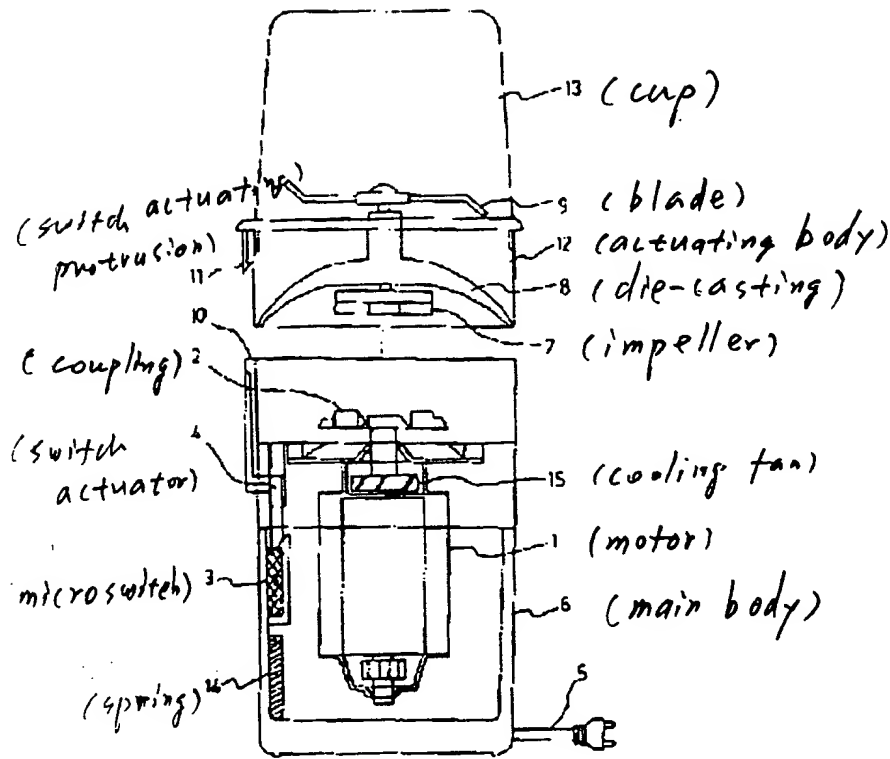
(정정) 본체(6)에는 내장된 모터(1)에 의해 회전하는 카플링(2)이 상단에 설치되면서 이 상단일측으로 스위치홀(10)이 형성되고 스위치작동바(4)와 마이크로스위치(3)가 각각 설치되고, 작동몸체(12)는 상기 본체(6)의 카플링(2)과 결합되고 일체로 작동되는 임펠러(7)와 다이케스팅(8)을 통해 칼날(9)이 결합설치되며, 컵(13)은 상기 작동몸체(12)와 결합되고 상기 스위치홀(10)에 결합되는 스위치돌기부(11)가 형성된 것을 특징으로 하는 전기후드믹서기.

#### 도면

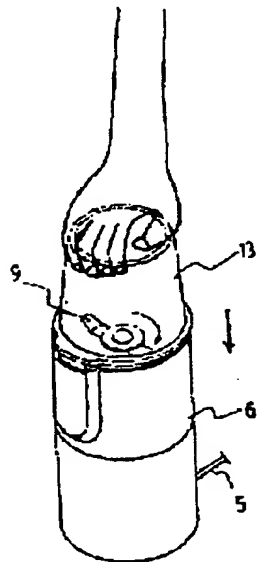
도면1



도면2



도면3



4-4

BEST AVAILABLE COPY